

is much more developed and sharp than in the species of *Metopidius*, where it is small and blunt; so that there is a correlation apparently between a sharp spur and a simple radius, and a blunt spur and flattened radius. In *Hydralector gallinacea* there is a blunt spur, with, so far as I can make out from a skin, a flattened radius.

The "claw" or "spur" of the wing of the Jaçanás has, it may be observed, no relation whatever to the "claw" or nail of the pollex, which is also present, though small, in all the three genera I have examined. The "spur," in *Parra jacana* at least, consists of an external, translucent, yellow epidermic layer, which invests a central core of compact fibrous tissue, this in turn being supported by a bony projection developed at the radial side of the first metacarpal.

As regards the position of the Parridæ in the group Pluviales, it appears to me that they form a well-marked family, with no very obvious relationships to any of the other families of that group, approaching, however, perhaps most nearly to the Charadriidæ, from which they are easily distinguishable by the absence of supraorbital glands and occipital foramina, by their enormously elongated toes, by the number of rectrices, and other points. A brief definition of the Parridæ may be given as follows:—

Charadriiform birds, with ten rectrices, short cæca, and a tufted oil-gland; with the ambiens, accessory femoro-caudal, and accessory semitendinosus muscles developed, and with the obturator internus triangular; with a two-notched sternum, and with the digits, including the hallux, greatly developed; with the skull provided with basiptyergoid processes, but lacking occipital foramina and supra-orbital gland-impressions.

#### 4. Description d'une nouvelle Belette du Pérou septentrional.

Par L. TACZANOWSKI, C.M.Z.S.

[Received April 20, 1881.]

MUSTELA JELSKII, n. sp.

*Minor, castaneo-brunnea, capite obscuriore; subtus isabellina; pedescorpori concolores; cauda corpore paulo brevior, apice nigra; mystacibus longissimis.*

*Hab.* Peruvia bor. orient.

Un exemplaire d'une Belette pris par M. Jelski à Cutervo, au nord-est du Pérou, et déposé au Musée de Varsovie, voisin de la *M. macroura*, mais beaucoup plus petit, n'atteignant pas les dimensions de la *M. erminea* d'Europe, me semble appartenir à une forme inédite. Cet individu me paraît être adulte, car ses dents sont fort usées et le squelette fort durci.

La couleur générale est brune avec une nuance marron plus faible que dans la *M. macroura*, à tête distinctement plus foncée; celle de la moitié basale de la queue est analogue à celle du corps, passant ensuite en une légère teinte distinctement plus jaunâtre, l'extrémité même est d'un noir brunâtre sur l'espace d'un pouce et demi. Les

oreilles garnies de poils de la même couleur que les parties environnantes de la tête. Tout le dessous, en commençant du menton, ainsi qu'une bande sur le côté interne des pattes antérieures, n'atteignant pas leur extrémité, et une large bande sur la moitié antérieure du devant de la cuisse sont d'une couleur isabelle, blanchâtre sur le menton et le haut de la gorge et plus jaune sur le reste. Les pattes sont de la même nuance que le corps. Le poil est gris dans la moitié basale, d'une nuance plus pâle que celle dans la *M. macroura*, sans anneau médian. Les ongles blanchâtres.

Longueur depuis le nez jusqu'à la naissance de la queue 203, de la queue avec le poil 150, queue sans poil 120, de la tête 77, du tarse jusqu'au bout des ongles 37 millim.

La tête de cette Belette est proportionnellement un peu plus courte que dans la *M. macroura*, et beaucoup moins longue que dans la *M. erminea*. Sa queue est presque également velue dans toute sa longueur et terminée en pointe obtuse. Ses canines sont relativement beaucoup plus épaisses que celles de la *M. macroura*; les ongles des pattes antérieures beaucoup plus courts et beaucoup plus élevés à la base; elle se distingue principalement de cette dernière espèce par la longueur des moustaches, qui dépassent de plus de vingt millimètres le bord postérieur de l'oreille, tandis que dans la Belette citée les cils les plus longs le dépassent de très peu. La couleur générale diffère en ce dans les deux espèces, que le brun dans cette petite forme ne présente pas de nuance jaune-marron, caractéristique dans la grande.

L'individu de cette nouvelle espèce a le cou et le devant du dos parsemé de quelques poils blancs, une mèche de cette couleur au front et quelques poils çà et là sur les autres parties foncées du corps, ce qui indique une certaine tendance au changement de la couleur.

Outre les deux espèces péruviennes à longue queue, M. Stolzmann a fourni de Tambillo deux peaux d'une troisième forme. Cette Belette est à queue beaucoup plus courte et s'applique parfaitement à la description de la *M. agilis*, Tsch., ne présentant qu'un seul détail de la coloration qui n'est pas d'accord, c'est à dire que le dessous du corps n'est pas gris comme le dit Tschudi, mais fauve roussâtre comme celui dans la *M. frenata* de Californie, à laquelle ressemble aussi l'exemplaire adulte par le collier blanchâtre également disposé devant les oreilles, quelques poils blancs épars au milieu du front à la place de la tache caractéristique de cette dernière espèce, et la couleur jaune claire étendue jusqu'à l'extrémité des pattes antérieures. Au premier coup d'œil cet exemplaire ressemble à la *M. frenata*, mais cette dernière a la conque auriculaire beaucoup plus développée. Je suppose donc que c'est plutôt la *M. agilis* de Tschudi, qui dit que l'animal varie beaucoup dans sa coloration.

L'autre exemplaire de la même localité, beaucoup plus petit, probablement jeune, est sur tout le dessus du corps d'une couleur beaucoup plus pâle que dans l'adulte, et uniforme partout, excepté l'extrémité de la queue, qui est plus foncée, sans taches claires sur la tête et sans aucune trace de collier; la nuance de ses parties infé-

rieures du corps est beaucoup moins jaunâtre. Dans l'adulte et dans le jeune les plus longues moustaches n'atteignent pas l'oreille.

Monsieur Stolzmann annonce dans sa dernière lettre la capture d'une Belette différente de toutes ces espèces, plus grande que la *M. macroua* et distincte par quelques détails de la coloration, ce qui confirme l'opinion de M. Tschudi, exprimée dans sa 'Fauna Peruana,' sur l'existence de plusieurs espèces de cet genre dans les Andes de l'Amérique méridionale.

5. On the Hymenoptera collected by Prof. I. Bayley Balfour in Socotra. By W. F. KIRBY, Assistant in the Zoological Department, British Museum.

[Received April 23, 1881.]

The small collection of insects lately made in Socotra by Prof. Balfour, and deposited in the British Museum, contained only six specimens of Hymenoptera, belonging to four species. Of these, two are apparently new to science, and the others are well-known and wide-ranging species, the occurrence of which in the island is in nowise remarkable.

I proceed to enumerate the species as follows:—

APIDÆ.

1. XYLOCOPA ÆSTUANS.

*Apis æstuans*, Linn. Syst. Nat. i. p. 579. no. 37 (1758).

A well-known and widely distributed East-Indian species.

VESPIDÆ.

2. BELENOGASTER SAUSSUREI, sp. n.

Exp. al.  $1\frac{1}{2}$  in. ; long. corp. 11 lines.

Not closely allied to any known species.

Head, antennæ, prothorax, scutellum, postscutellum, legs, and abdomen of a lively chestnut colour; meso- and metathorax, sides of pectus, and segments 2 and 3 of the abdomen black. The prothorax is indistinctly and narrowly bordered with yellowish; and the mouth-parts are more or less yellow in the male. The first segment of the abdomen is distinctly bordered behind with yellow, most broadly on the upper part of the sides. The thorax, scutellum, &c. are finely punctured; and there are three very shallow longitudinal grooves on the mesothorax, and a more distinct groove in the middle of the metathorax. Wings smoky brown, with iridescent reflections; nervures brown or reddish brown; yellowish towards the base and along the costa and inner margin of the fore wings.

POMPILIDÆ.

3. MYGNIMIA EXTRANEA, sp. n.

Exp. al. 2 in. 1 line to 2 in. 6 lines; long. corp. 1 in. to 1 in. 5 lines.